

Sikkerhedslýsgitter

OYA1060-50-4-20-P-1

for 8-polede stik er ledningsfarver ikke standardiserede.
venligst bemærk tilslutning af sensor og stik (se datablad).



- T sender
R modtager
1 LED tre-farvet rød / grøn / orange
2 LED 2-farvet gul / blå
3 LED 2-farvet rød/grøn



Produktegenskaber

Lys-type

Infrarødt lys

Applikation

Beskyttelses-funktion

Adgang beskyttelse for kroppe eller kropsdele

Elektriske Data

Driftspændingstolerance

[%]

20



Sikkerhedslysgitter

OYA1060-50-4-20-P-1

Driftspænding	[V]	24 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	< 2
Lys-type		Infrarødt lys
Bølgelængde	[nm]	950
Modtager		
Strømforbrug	[mA]	83
Sender		
Strømforbrug	[mA]	42
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Antal OSSD udgange		2
Max. strømforbrug pr OSSD udgang	[mA]	400; (24 V)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Registreringsområde		
Beskyttelseshøjde	[mm]	1060
Opløsning (Detektionsevne d)	[mm]	50
Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet)	[m]	0...10
Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet)	[m]	3...20
Reaktionstid		
Reaktionstid	[ms]	5,5
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	95
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 61496-1	
Chokbestandig	IEC 61496-1	
Vibrationsbestandig	IEC 61496-1	
Sikkerhedsparametre		
ESPE type (IEC 61496-1)		4
Opfylder kravene		ISO 13849-1: 2015 kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Levetid TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,3E-08
Mekaniske data		
Vægt	[g]	3635
Dimensioner	[mm]	1113 x 28 x 30



Sikkerhedslysgitter

OYA1060-50-4-20-P-1

Materiale	Kapsling: aluminium; front linse: PC
Længde L [mm]	1113

Display / Betjeningsenhed

Display	LED, gul
	LED, grøn
	LED, rød
	LED, blå
	LED, orange

Tilbehør

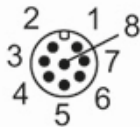
Leverings omfang	Monteringsvinkel: 4
	Montagemøtrikker for not: 4
	Møtrikker

Bemærkning

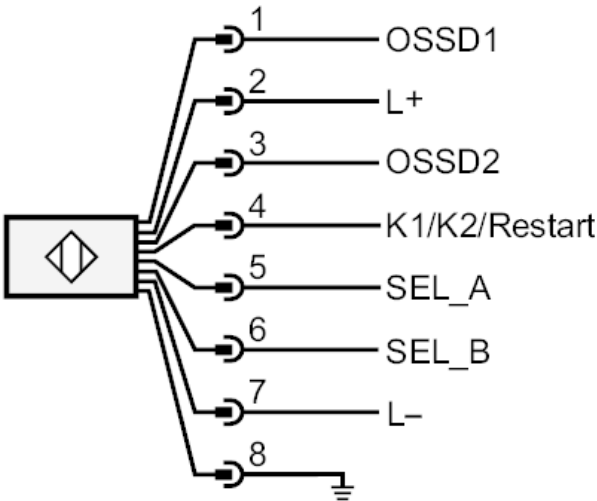
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - modtager

Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 100 m; for ledningstværsnit 0,34 mm²



Tilslutning



Sikkerhedslysgitter

OYA1060-50-4-20-P-1

Elektrisk tilslutning - sender

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

